

Folha de dados do produto

Especificações



Sinalizador modular Ø22mm metálico, LED, vermelho, 24VCA/CC

XB4BVB4

Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Sinalizador
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
material do colar de fixação	Zamak
diâmetro de montagem	22,5 mm
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
quantidade indivisível de venda	1
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Cor da pastilha ou da lente	Vermelho
informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
cor da fonte de luz	Vermelho
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz

Complementar

Altura	47 mm
largura	30 mm
Profundidade	54 mm
descrição dos terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,08 kg
resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60947-1
tipo de sinalização	Contínuo
Consumo de corrente	18 mA
vida útil	100000 H Com tensão nominal e 25 °C

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

resistência a sobretensão	1 kV conforme IEC 61000-4-5
Apresentação do dispositivo	Produto completo
limites de tensão de alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforming to IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA UL listed
resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
resistência a transientes	2 kV conforme IEC 61000-4-4
resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m conforme IEC 61000-4-3
resistência a descarga eletrostática	6 kV No contato (em partes metálicas) conforme IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Classe B conforme IEC 55011

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,4 cm
peso da embalagem (Lbs)	78 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm

Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,166 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	107,692 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	1
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Número SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Dimensions



- e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b : 30 mm / 1.18 in.
- c : 46.5 mm / 1.83 in.

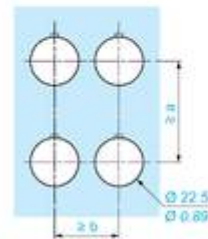
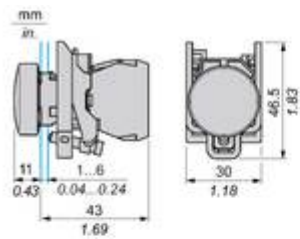
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4/XB5 Funções iluminadas



NOVO bloco LED universal para todas as cores



Simples gestão de stock



Tempo de instalação melhorado e seleção fácil



Intensidade de cor e luminosidade melhoradas



8

Life Is On | Schneider Electric

21 de ago. de 2025



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4



Monte e desmonte seu produto de forma rápida e fácil



Vários tipos de conexão: terminal por parafuso, conector, conector Faston, terminal por mola, ou placa de circuito impresso



Alta robustez para suportar ambientes agressivos



Excelente conexão mecânica entre cabeçote e corpo do produto



Um grande conjunto de acessórios para personalizar os seus painéis



Image of product / Alternate images

Alternative

